

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α

Από Α.1.1 έως Α.1.5 επιλέξτε την ορθή απάντηση (1 μον.Χ5 ερ.):

A.1.1 Η ζήτηση ενός αγαθού είναι πλήρως ελαστική ($|E_D| \rightarrow \infty$). Αν βελτιωθεί η τεχνολογία παραγωγής του αγαθού με σταθερή την ζήτηση τότε:

- α.** Αυξάνεται η τιμή του αγαθού.
- β.** Αυξάνεται η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό.
- γ.** Η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό παραμένει σταθερή.
- δ.** Μειώνεται η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό.

A.1.2 Η καμπύλη προσφοράς είναι το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του οριακού κόστους που βρίσκεται πάνω από την καμπύλη του:

- α.** Σταθερού κόστους **β.** Μεταβλητού κόστους
- γ.** Μέσου συνολικού κόστους **δ.** Μέσου μεταβλητού κόστους.

A.1.3 Δίνονται οι αγορές δύο αγαθών «Χ» και «Ψ» που είναι μεταξύ τους συμπληρωματικά. Τι θα συμβεί στην αγορά του αγαθού Ψ, αν μειωθεί η τιμή των πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού Χ;

- α.** Θα μειωθεί η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας του.
- β.** Θα αυξηθεί η τιμή και θα μειωθεί η ποσότητα ισορροπίας του.
- γ.** Θα μειωθεί η τιμή και θα αυξηθεί η ποσότητα ισορροπίας του.
- δ.** Θα αυξηθεί η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας του.

A.1.4 Η προσφορά ενός αγαθού είναι ελαστική όταν:

- α.** Η τιμή αυξηθεί 15% και η ποσότητα μειωθεί κατά 10%.
- β.** Η τιμή μειωθεί 20% και η ποσότητα αυξηθεί κατά 25%.
- γ.** Η τιμή αυξηθεί 15% και η ποσότητα αυξηθεί περισσότερο από 15%.
- δ.** Η τιμή μειωθεί κατά 10% και η ποσότητα μειωθεί λιγότερο από 10%.

A.1.5 Αν μειωθεί η προσφορά του ελαιόλαδου, ποια μεταβολή από τις πιο κάτω θα γίνει στην αγορά του σπορέλαιου;

- α.** Η ζήτησή του θα μειωθεί και η τιμή του θα αυξηθεί
- β.** Η τιμή του θα μειωθεί και η ζήτησή του θα αυξηθεί
- γ.** Η ζήτησή του θα αυξηθεί και η τιμή του θα αυξηθεί.
- δ.** Η τιμή του θα μειωθεί και η προσφορά του θα αυξηθεί.

Από Α.2.1 έως Α.2.10 σημειώστε την ορθή ή την λάθος απάντηση (2 μον.Χ10 ερ.).

A.2.1. Η αύξηση της τιμής ενός αγαθού με την ταυτόχρονη μείωση των ημερομισθίων στην επιχείρηση που παράγει το αγαθό αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της τελικής προσφερόμενης ποσότητας.

A.2.2. Η επιχείρηση δεν προσφέρει για τιμές που είναι μικρότερες από το μέσο συνολικό της κόστος.

A.2.3. Μια αύξηση της τιμής ενός αγαθού με ταυτόχρονη μείωση της τιμής των πρώτων υλών θα μπορούσε να διατηρήσει σταθερή την τελική (μετά τις δυο μεταβολές) προσφερόμενη ποσότητα σε σχέση με την αρχική.

A.2.4. Η ελαστικότητα προσφοράς είναι μικρότερη στην μακροχρόνια περίοδο επειδή σ' αυτήν δεν μπορεί η επιχείρηση να μεταβάλλει όλους τους συντελεστές παραγωγής.

A.2.5. Ταυτόχρονη μείωση της προσφοράς και της ζήτησης ενός αγαθού είναι δυνατό να μη μεταβάλλει την ποσότητα ισορροπίας.

A.2.6. Η επιβολή ανώτατης τιμής μπορεί να δημιουργήσει «μαύρη αγορά».

A.2.7. Η μεταβολή στην τιμή των συντελεστών παραγωγής θα προκαλέσει μεταβολή στην προσφερόμενη ποσότητα του αγαθού στην παραγωγή του οποίου μετέχουν χωρίς να μετατοπισθεί η καμπύλη προσφοράς.

A.2.8. Το πλεόνασμα που δημιουργείται στην αγορά ενός αγαθού με την επιβολή κατώτατης τιμής από το Κράτος, το αγοράζει το Κράτος στην τιμή ισορροπίας.

A.2.9. Μεταβολή της τεχνολογίας σημαίνει και μεταβολή της συνάρτησης παραγωγής.

A.2.10. Αν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ελαστική, τότε μια αύξηση της τιμής των παραγωγικών συντελεστών (με όλους τους άλλους παράγοντες σταθερούς) θα προκαλέσει μείωση των συνολικών εσόδων των παραγωγών.

ΟΜΑΔΑ Β

Ποιος είναι ο σκοπός του κράτους, όταν επιβάλλει σε ένα αγαθό ανώτατη τιμή διατίμησης; **(μονάδες 8)**
Με τη βοήθεια διαγράμματος να εξηγήσετε τις συνέπειες, που έχει για την αγορά ενός αγαθού η επιβολή ανώτατης τιμής διατίμησης. **(μονάδες 17)**

ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία προσφοράς μιας επιχείρησης από το 2000 έως το 2010, ο ημερήσιος μισθός των εργατών της καθώς και η E_s της, κατά την περίοδο αυτή.

Έτη	Τιμή (P)	Προσφερόμενη ποσότητα (Q_s)	Αμοιβή εργασίας (W)	Ελαστικότητα προσφοράς (E_s)
(Α) 2000	50	500	30	Σημείο A=1,5
(Β) 2005	60	β	30	Σημείο B=0,4
(Γ) 2006	α	715	30	Σημείο Γ=...;
(Δ) 2007	80	540	40	Σημείο Δ=...;
(Ε) 2009	105	858	30	Σημείο E= 2,5
(Ζ) 2010	126	γ	30	Σημείο Z=...;
(Η) 2011	96	594	40	

Γ.1. Να υπολογίσετε τα α , β , γ (η E_s έχει βρεθεί μεταξύ των διαδοχικών συνδυασμών καθώς η P αυξάνεται ceteris paribus) και τις E_s που λείπουν. **(μονάδες 10)**

Γ.2. Να απεικονίσετε στο ίδιο διάγραμμα τις καμπύλες προσφοράς που προκύπτουν από τα δεδομένα του πίνακα. **(μονάδες 6)**

Γ.3. Πότε και ποια περίοδο παραγωγής (βραχυχρόνια-μακροχρόνια) διένυσε η επιχείρηση αυτή κατά την παραπάνω περίοδο (πιθανότατα); Δικαιολογήστε την απάντησή σας. **(μονάδες 9)**

ΟΜΑΔΑ Δ

Για ένα αγαθό με γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς και στην ισορροπία της αγοράς έχουμε τιμή ισορροπίας (P_0) ίση με 100, ποσότητα ισορροπίας (Q_0) ίση με 500, ελαστικότητα προσφοράς (E_s) ίση με 2 και ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή (E_D) ίση με -1. Ζητούνται:

Δ.1. Να βρεθούν οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς. **(μονάδες 8)**

Δ.2. Αν το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή πώλησης (P_A) και όλη η παραγόμενη ποσότητα πωλείται με καπέλο ίσο με 90 χρηματικές μονάδες, να υπολογισθεί η P_A αλλά και η τιμή (έστω P_H) την οποία οι καταναλωτές θα αναγκαστούν να πληρώσουν (μη νόμιμα) για να αγοράσουν την παραγόμενη στην τιμή P_A ποσότητα. **(μονάδες 8)**

Δ.3. Στη συνέχεια το κράτος αποσύρει την ανώτατη τιμή και η αγορά ισορροπεί στο αρχικό της σημείο, όπου (στην τιμή της αρχικής ισορροπίας $P_0=100$) λόγω αύξησης του εισοδήματος των καταναλωτών εμφανίζεται έλλειμμα 250 μονάδων. Να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή της ζήτησης που προήλθε από τη μεταβολή του εισοδήματος και να χαρακτηρίσετε το αγαθό. **(μονάδες 9)**